

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 3 07633	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/053195	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 01/12/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17/01/2004
Anmelder		
ROBERT BOSCH GMBH		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

10/586505

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT
IAP11 Rec'd PCT/PTO 17 JUL 2006
Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/053195

Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassung (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)

Vorgeschlagen wird ein Funkempfangssystem (1) mit zwei Empfangsantennen (11, 12), mit zwei Empfängern (13, 14) sowie mit einem transformatorischen Übertrager (1 5), der dazu vorgesehen ist, jedem der Empfänger (13, 14) Funksignale beider Antennen (11, 12) zuzuführen, wobei der transformatorische Übertrager eine erste (1 51) und eine zweite Wicklung (152) aufweist dadurch gekennzeichnet, dass die bei den Empfangsantennen (11, 12) mit den Endanschlüssen (1511, 1513) der ersten Wicklung (151) verbunden sind, und dass ein erster (13) der zwei Empfänger (13, 14) mit einem Mittelanzapf (1512) der ersten Wicklung (151) und ein zweiter (14) der zwei Empfänger (13, 14) mit einem Endanschluss (1521) der zweiten Wicklung (15 2) verbunden ist. Ein erfindungsgemäßes Funkempfangssystem mit den Merkmalen des unabhängigen Patentanspruchs stellt eine vorteilhafte Alternativlösung zu dem aus DE 101 30 234 A1 bekannten Funkempfangssystem dar.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053195

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H04B7/08

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H04B H01Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 101 30 234 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 2. Januar 2003 (2003-01-02) in der Anmeldung erwähnt <i>mentioned in application</i> Absatz '0011! <i>Paragraph '0011!</i> Absatz '0017! <i>Paragraph '0017!</i> Absätze '0028!, '0029!; Abbildung 2 <i>Paragraph '0028!; 0029!; Drawing 2</i>	1-3
A	DE 29 18 269 A1 (NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE PUBLIC CORP; NIPPON TELEGRAPH & TELEPHO) 22. November 1979 (1979-11-22) Seite 10, Absatz 1; Abbildung 2 <i>Page 10, Paragraph 1; Drawing 2</i> Seite 16, Absatz 2; Abbildung 4A <i>Page 16, Paragraph 2; Drawing 4A</i>	1-3

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

30. März 2005

06/04/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Sieben, S

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/053195

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10130234	A1 02-01-2003	WO	03001703 A1	03-01-2003
		EP	1402656 A1	31-03-2004
		US	2004248538 A1	09-12-2004
DE 2918269	A1 22-11-1979	JP	1255855 C	12-03-1985
		JP	54146914 A	16-11-1979
		JP	59035221 B	27-08-1984
		JP	1255764 C	12-03-1985
		JP	55042402 A	25-03-1980
		JP	59028304 B	12-07-1984
		GB	2023971 A , B	03-01-1980
		NL	7903609 A , B ,	13-11-1979
		SE	442934 B	03-02-1986
		SE	7904058 A	11-11-1979
		US	4397036 A	02-08-1983